

23.04. - 24.04.2024

Würzburg

SKZ

# Folien + Fahrzeug / Plastic Films in Mobility

## NETZWERKEN Erweitern sie Ihr persönliches Netzwerk

Unter dem Titel „Folien und Fahrzeug / Plastic Films in Mobility“ widmet sich die seit mehr als 15 Jahren etablierte und jetzt zum zweiten Mal vom SKZ veranstaltete Fachtagung den Design- und Technologietrends im automobilen Interior und Exterior mit der Smart Electronics Integration und den innovativen Dekorationstechnologien. Strukturveränderungen mit dem Digitalisierungstrend und die Veränderungen zur Elektromobilität geben neue Impulse zu den Folieneinsatzmöglichkeiten und Nachhaltigkeitsanforderungen erfordern neue und kooperative Lösungsansätze der Industrie und ihrer Lieferketten.

Nutzen Sie die Plattform dieser Tagung für Ihren persönlichen Austausch, dem Networking im internationalen und interdisziplinären Fachpublikum und im Rahmen der begleitenden Fachausstellung. Die Fachtagung beleuchtet dabei alle Aspekte der Folientechnik der gesamten Prozesskette, von der Folienherstellung, den zugehörigen Druck- und Folien-Verformungstechnologien, den Folienhinterspritz- Technologien...



### Tagungsleitung

**Dirk Pophusen** Covestro Deutschland AG

### Sponsoren und Partner



23.04. - 24.04.2024

Würzburg

SKZ

# Folien + Fahrzeug / Plastic Films in Mobility

## Tag 1 (23.04.2024)

08:30 **Anmeldung & Morgenkaffee**

09:00 **Begrüßung**

Dirk Pophusen, Covestro Deutschland AG

09:10 **KEYNOTE: Paradigmenwechsel: Markt- und Innovationstrends der globalen Automobilindustrie**

Prof. Dr. Stefan Bratzel, Center of Automotive Management, Bergisch Gladbach

10:00 **Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit in der deutschen Automobilindustrie**

Dr. Evin Zozan, Verband der Automobilindustrie e. V. VDA, Berlin

10:30 **Kaffeepause in der Ausstellung**

11:10 **Nachhaltigkeitsaspekte bei der Bewertung von Glasoptikzierteilen: Ein konstruktiver Vergleich**

Bernd Trinkwalter, SMR Automotive Beteiligungen Deutschland GmbH, Kronach

11:40 **A step closer to sustainability with In-Mold Structural Electronics (IMSE)**

Dr. Stephan Harkema, Holst Centre, Eindhoven

12:10 **KI Nutzung bei der Optimierung der An- und Einfahrprozessen von SG Materialien mit recyceltem Anteile**

Dr. Martin Juhrisch, Symate GmbH, Dresden

12:40 **Gemeinsames Mittagessen und Besuch der Ausstellung**

14:20 **Inside-Out: Transformationsprozess des globalen Fertigungsnetz für großformatige Exterieur-Folien**

Tino Theer, Nissha Europe GmbH, Eschborn  
Volker Schuster, Nissha Europe GmbH

14:50 **PU Direct Coating mit funktionaler Dekorfolie - Next Generation**

Dr.-Ing. Ingo Kleba,  
Michael Fischer,

15:20 **PUR in-mold coating auf Polycarbonat, Film für Exterieur Anwendungen**

Erhard Bruss, SABIC, Düsseldorf  
Olaf Sirges, SABIC, Düsseldorf

15:50 **Kaffeepause in der Ausstellung**

16:30 **How good are FIM-front panels? Focus on quality criteria and requirements**

Johann Reichstein, REHAU Automotive SE & Co. KG, Rehaü

17:00 **How to harmonize the display to automotive interior surface stylish way?**

Takeshi Kihara, Dai Nippon Printing Co. Ltd.,

17:30 **Ende der Vorträge**

19:00 **Gemeinsamer Ausklang des ersten Veranstaltungstages auf der "Alten Liebe"**

## Tag 2 (24.04.2024)

08:30 **Anmeldung & Morgenkaffee**

09:00 **Team Sonnenwagen der RWTH Aachen – Das Rennen 2023 quer durch Australien**

09:30 **Empowering Brand Identity - The Future of Intelligent Lighting and In-Mold Electronics**

Jan Denecke, HSL s.r.l. a socio unico, Trento

10:00 **Nachstellung von Autolacken im Siebdruckverfahren**

Jan Rother, AEROLIFT Kunststoff- und Oberflächentechnik GmbH, Rodgau

10:30 **Kaffeepause in der Ausstellung**

11:10 **Folien/Kunststoffteile**

Thomas Ruff, Kunststoff Helmbrechts AG, Helmbrechts

11:40 **Solarmodulintegration in die Fahrzeughaut: Technologien und Anforderungen**

12:10 **Einblicke in Entwicklungen der gedruckten & In-Mold Elektronik an der JOANNEUM RESEARCH**

Gregor Scheipl, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, Graz

**23.04. - 24.04.2024**

Würzburg

The SKZ logo is displayed on a white rectangular background that is tilted slightly to the right. The letters 'SKZ' are in a bold, sans-serif font. The 'S' and 'Z' are black, while the 'K' is blue.

# Folien + Fahrzeug / Plastic Films in Mobility

**12:40** Gemeinsames Mittagessen und Besuch der Ausstellung

**13:40** Next Generation 3D Formable Substrates - Kimoto

LevSurf formable films

Menno Bos, Kimoto Ltd., Zürich

**14:10** Go for integration of function and light with "Functional

Foil Bonding FFB"

Matthias Popp, Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Fürth

**14:40** Ende der Veranstaltung